

**RANCANG BANGUN DAN ANALISIS SISTEM PENCAHAYAAN
BUATAN DENGAN VARIASI WAKTU TERHADAP
PERTUMBUHAN *MICROGREEN* BAYAM MERAH**

*Design and Analysis of Artificial Lighting System
with Time Variation on the Growth of Red Spinach Microgreen*

PROYEK AKHIR

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli Madya pada
Program Studi Diploma-3 Teknologi Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan
Universitas Telkom**

oleh:

ANANDA MULDIYANTI

2211201003



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI
DIREKTORAT KAMPUS PURWOKERTO
UNIVERSITAS TELKOM**

2025